

# Informe de Competitividad Mundial 2020



# METODOLOGÍA

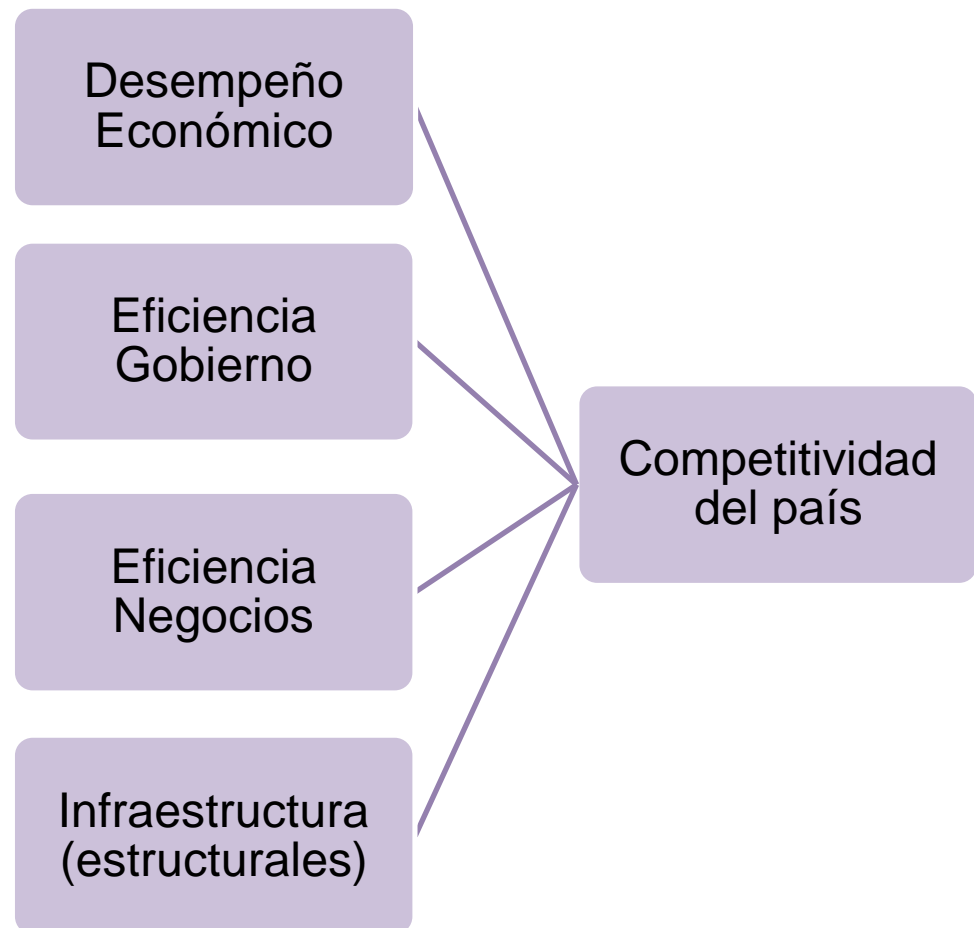
## ¿Cómo medimos Competitividad?

Evaluación macroeconómica de la economía nacional

Grado en que las políticas de gobierno favorecen la competitividad

Grado en que las empresas se desempeñan en forma innovadora, eficiente y responsable

Grado en que los recursos básicos, tecnológicos, científicos y humanos cumplen las necesidades de negocios



## Ranking de Competitividad

### **Son utilizadas 255 indicadores para calcular el ranking**

- 163 datos estadísticos obtenidos de instituciones mundiales, regionales y locales.
- 92 variables cualitativas obtenidas a partir de una encuesta anual aplicada a ejecutivos y expertos nacionales e internacionales.

### **Cálculo del ranking**

- Por cada variable, se calcula un valor estandarizado para cada una de las 63 economías.
- Dado que los datos de las economías están estandarizados, estos pueden agregarse en 20 sub-factores.
- Estos 20 sub-factores son agregados para obtener el ranking para cada uno de los 4 factores y el ranking global.

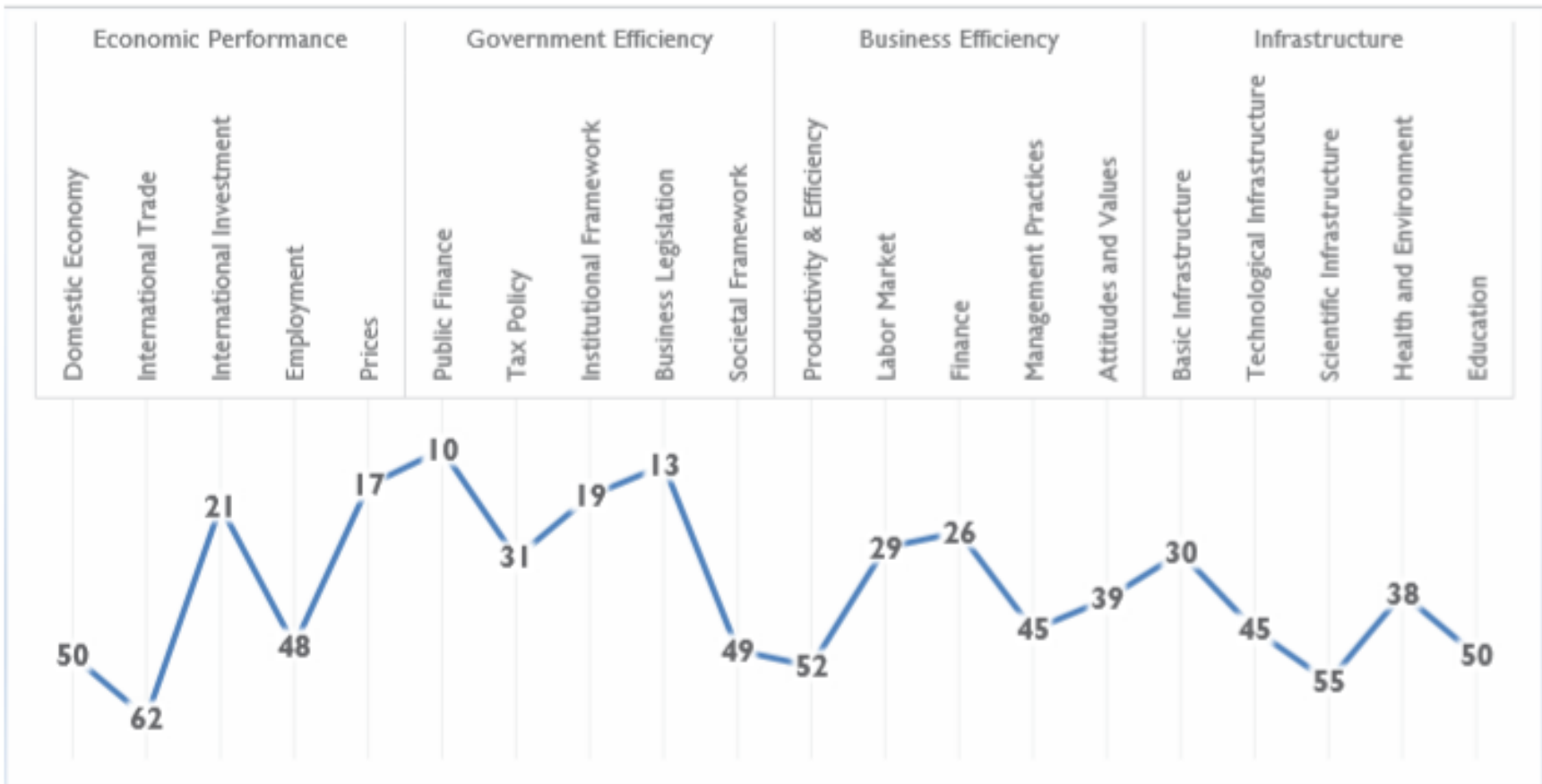
## Ranking de Competitividad

### Competitiveness Factors and Sub-factors

FACTORS	<p><b>Economic Performance</b></p> <p><i>Macro-economic evaluation of the domestic economy, employment trends and prices.</i></p>	<p><b>Government Efficiency</b></p> <p><i>Extent to which government policies are conducive to competitiveness.</i></p>	<p><b>Business Efficiency</b></p> <p><i>Extent to which the national environment encourages enterprises to perform in an innovative, profitable and responsible manner.</i></p>	<p><b>Infrastructure</b></p> <p><i>Extent to which basic, technological, scientific and human resources meet the needs of businesses.</i></p>
SUB-FACTORS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Domestic Economy</li> <li>International Trade</li> <li>International Investment</li> <li>Employment</li> <li>Prices</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Public Finance</li> <li>Tax Policy</li> <li>Institutional Framework</li> <li>Business Legislation</li> <li>Societal Framework</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Productivity</li> <li>Labor Market</li> <li>Finance</li> <li>Management Practices</li> <li>Attitudes and Values</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basic Infrastructure</li> <li>Technological Infrastructure</li> <li>Scientific Infrastructure</li> <li>Health and Environment</li> <li>Education</li> </ul>

## Ranking de Competitividad: Competitiveness Landscape

### COMPETITIVENESS LANDSCAPE



# RESULTADOS

## Ranking de Competitividad 2020

País	Posición 2020		Posición 2019	Diferencia 2020-2019
Singapore	1	→	1	0
Denmark	2	↑	8	6
Switzerland	3	↑	4	1
Netherland	4	↑	6	2
Hong Kong SAR	5	↓	2	-3
Sweden	6	↑	9	3
Norway	7	↑	11	4
Canada	8	↑	13	5
UAE	9	↓	5	-4
USA	10	↓	3	-7
Taiwan, China	11	↑	16	5
Ireland	12	↓	7	-5
Finland	13	↑	15	2
Qatar	14	↓	10	-4
Luxembourg	15	↓	12	-3
Austria	16	↑	19	3
Germany	17	→	17	0
Australia	18	→	18	0
United K	19	↑	23	4
China	20	↓	14	-6

País	Posición 2020		Posición 2019	Diferencia 2020-2019
Iceland	21	↓	20	-1
New Zealand	22	↓	21	-1
Korea Rep.	23	↑	28	5
Saudi Arabia	24	↑	26	2
Belgium	25	↑	27	2
Israel	26	↓	24	-2
Malaysia	27	↓	22	-5
Estonia	28	↑	35	7
Thailand	29	↓	25	-4
Cyprus	30	↑	41	11
Lithuania	31	↓	29	-2
France	32	↓	31	-1
Czech Republic	33	→	33	0
Japan	34	↓	30	-4
Slovenia	35	↑	37	2
Spain	36	→	36	0
Portugal	37	↑	39	2
Chile	38	↑	42	4
Poland	39	↓	38	-1
Indonesia	40	↓	32	-8

País	Posición 2020		Posición 2019	Diferencia 2020-2019
Latvia	41	↓	40	-1
Kazakhstan	42	↓	34	-8
India	43	→	43	0
Italy	44	→	44	0
Philippines	45	↑	46	1
Turkey	46	↑	51	5
Hungary	47	→	47	0
Bulgaria	48	→	48	0
Greece	49	↑	58	9
Russia	50	↓	45	-5
Romania	51	↓	49	-2
Peru	52	↑	55	3
Mexico	53	↓	50	-3
Colombia	54	↓	52	-2
Ukraine	55	↓	54	-1
Brazil	56	↑	59	3
Slovak Republic	57	↓	53	-4
Jordan	58	↓	57	-1
South Africa	59	↓	56	-3
Croatia	60	→	60	0
Mongolia	61	↑	62	1
Argentina	62	↓	61	-1
Venezuela	63	→	63	0

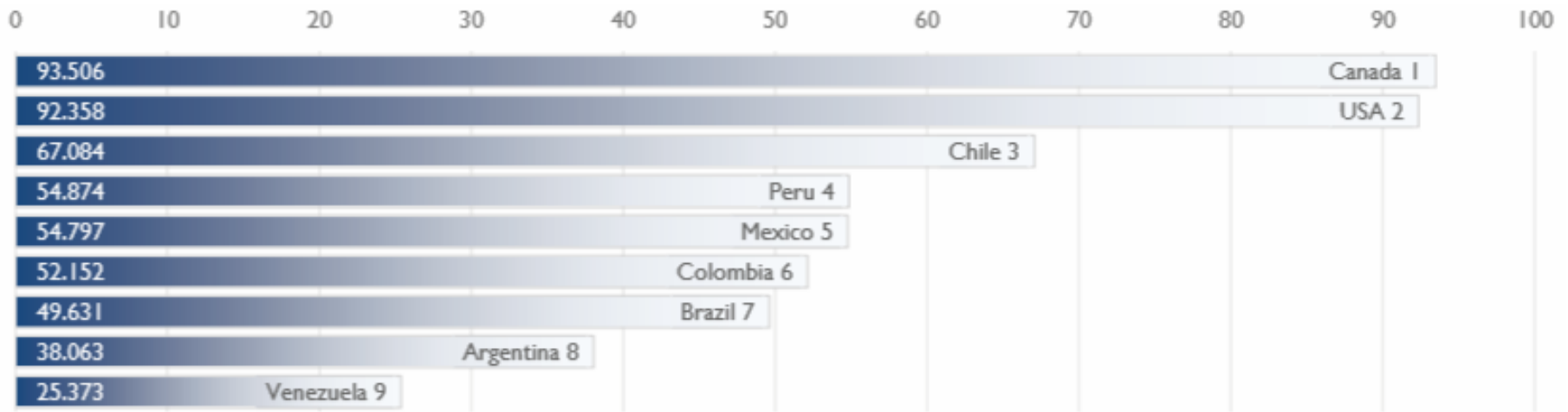


## Ranking Economías con menos de 20 millones de habitantes

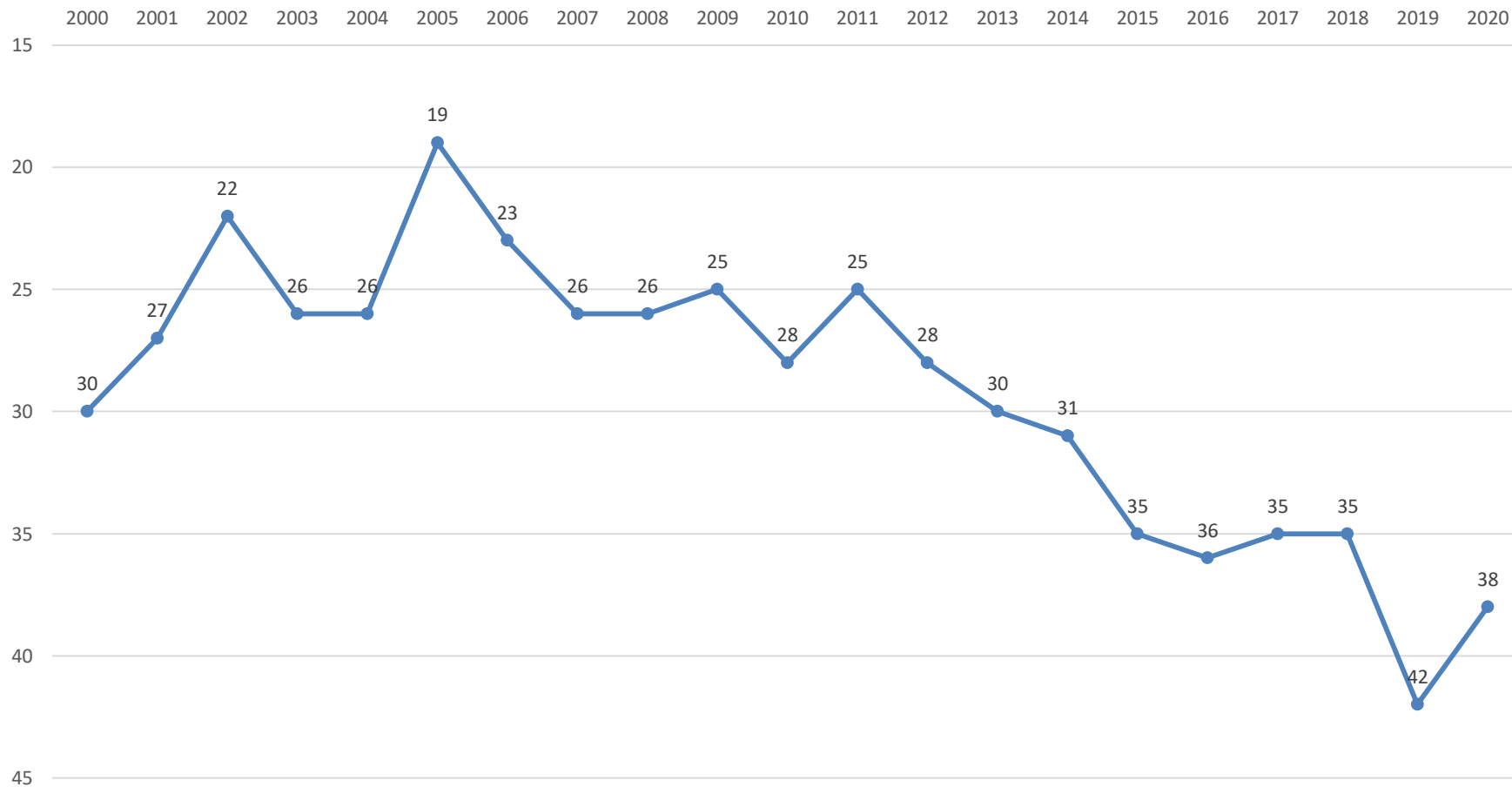
País	Posición 2020		Posición 2019	Diferencia 2020-2019
Singapore	1	→	1	0
Denmark	2	↑	7	5
Switzerland	3	→	3	0
Netherland	4	↑	5	1
Hong Kong SAR	5	↓	2	-3
Sweden	6	↑	8	2
Norway	7	↑	10	3
UAE	8	↓	4	-4
Ireland	9	↑	10	1
Finland	10	↑	12	2
Qatar	11	↓	9	-2
Luxembourg	12	↓	11	-1
Austria	13	→	13	0
Iceland	14	→	14	0
New Zealand	15	→	15	0
Belgium	16	↑	17	1
Israel	17	↓	16	-1

País	Posición 2020		Posición 2019	Diferencia 2020-2019
Estonia	18	↑	21	3
Cyprus	19	↑	25	6
Lithuania	20	↓	18	-2
Czech Republic	21	↓	19	-2
Slovenia	22	→	22	0
Portugal	23	→	23	0
Chile	24	↑	26	2
Latvia	25	↓	24	-1
Kazakhstan	26	↓	20	-6
Hungary	27	→	27	0
Bulgaria	28	→	28	0
Greece	29	↑	32	3
Romania	30	↓	29	-1
Slovak Republic	31	↓	30	-1
Jordan	32	→	32	0
Croatia	33	→	33	0
Mongolia	34	→	34	0

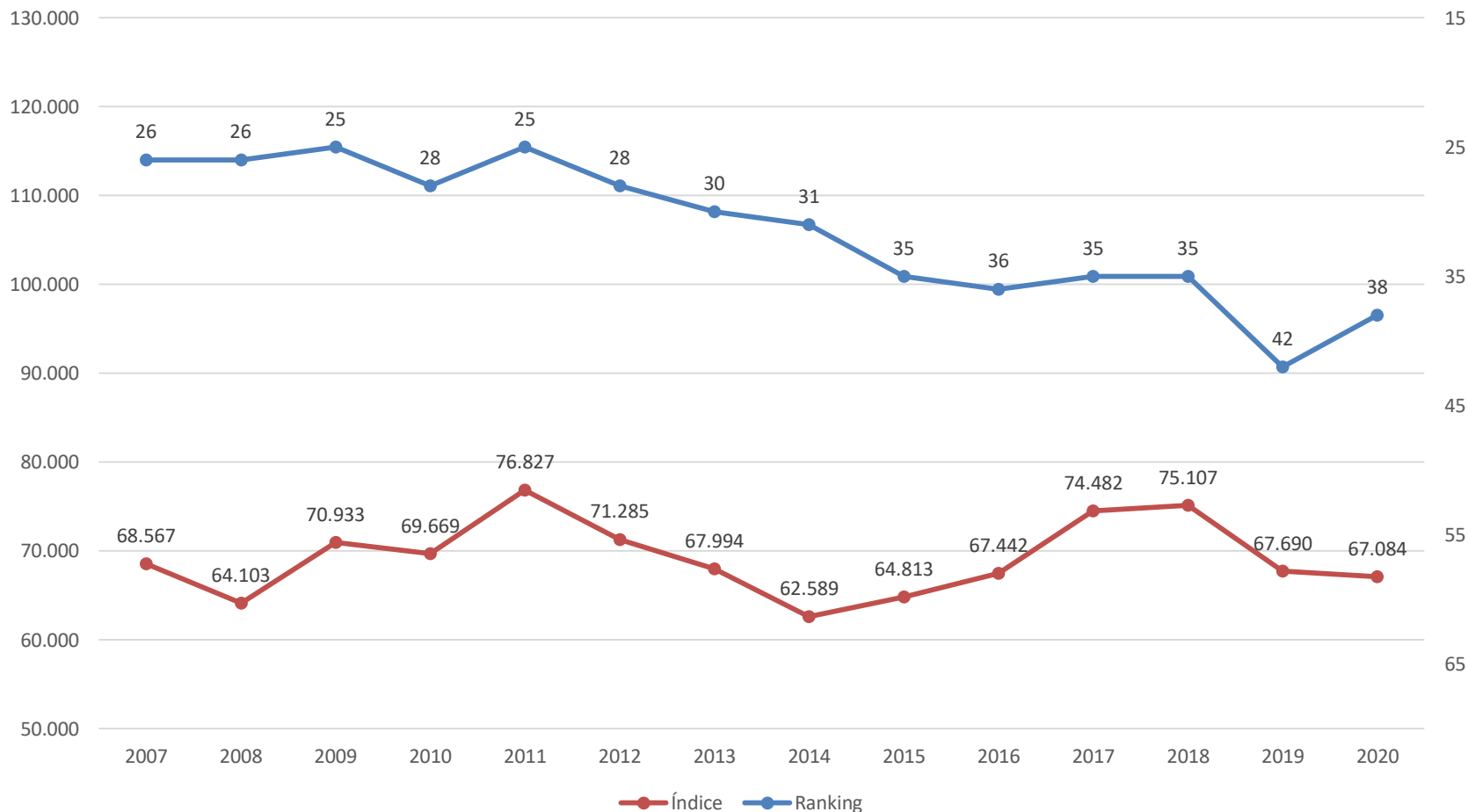
## Ranking de Competitividad: América



## Evolución de Chile en Ranking

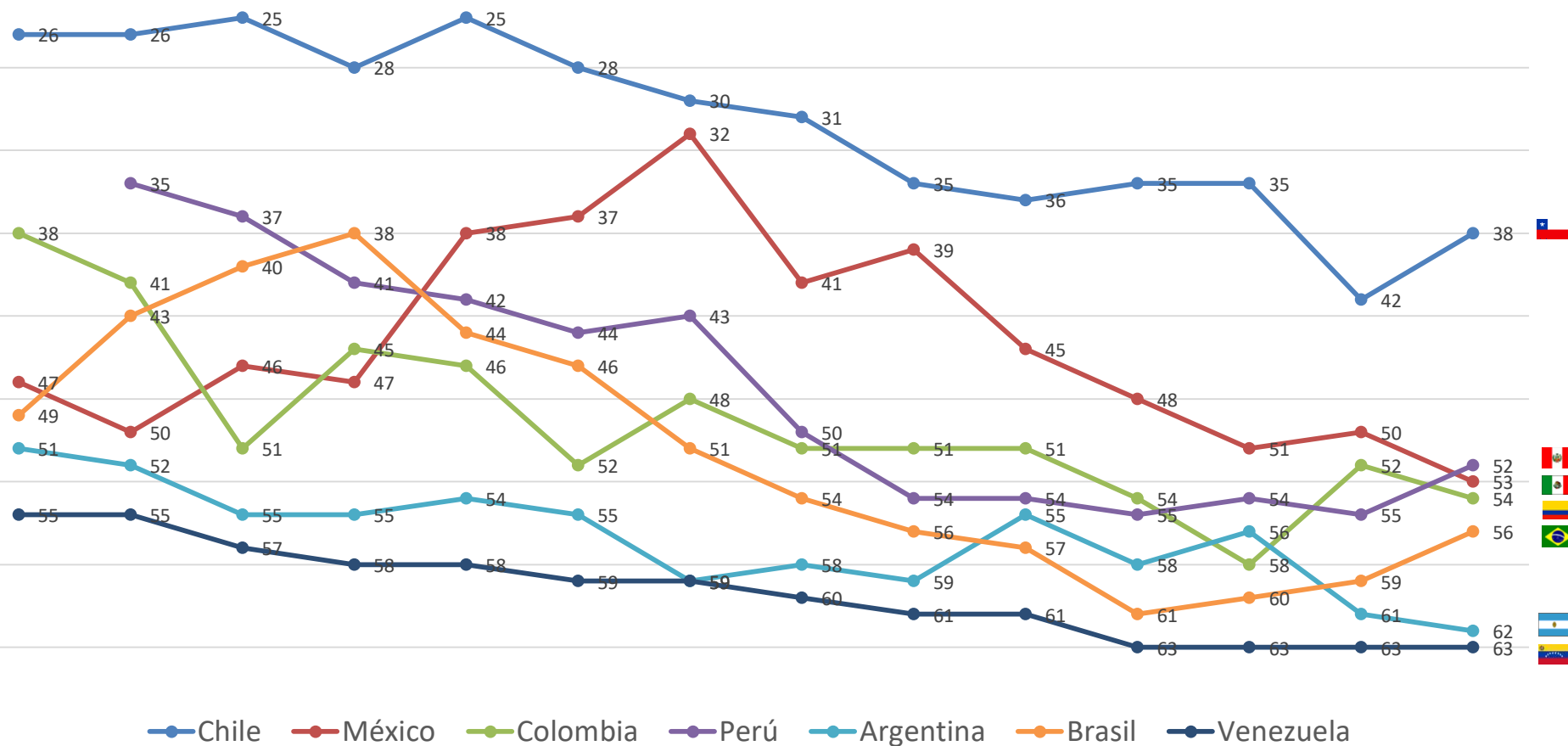


## Índice y Ranking de Chile 2020



## Evolución en el Ranking: Países Latinoamericanos

2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020



## ¿Cómo se explica esta posición?

### DESEMPEÑO ECONÓMICO



### EFICIENCIA GOBIERNO



### EFICIENCIA NEGOCIOS



### INFRAESTRUCTURA



## Criterios con mayores variaciones 2020

<b>IMPROVEMENTS</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
1.4.04 Employment - long-term growth	0.88	1.75
1.1.18 Gross fixed capital formation - real growth	2.35	3.97
2.1.11 Pension funding	3.77	5.47
2.4.14 Start-up days	6.0	4.0
3.2.10 Employee training	3.97	5.19
3.2.20 Attracting and retaining talents	5.66	6.82
1.5.04 Office rent	447	365
2.3.13 Bribery and corruption	4.14	4.90
3.4.01 Agility of companies	5.61	6.50
2.4.12 New business density	8.9	10.3
4.4.26 Pollution problems	4.14	4.78
3.2.09 Apprenticeships	4.00	4.61
3.4.05 Corporate boards	5.42	6.23
2.4.02 Protectionism	6.97	8.00
3.2.01 Compensation levels	5.84	4.99

<b>DECLINES</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
1.2.02 Current account balance	-1.44	-3.87
1.1.15 Real GDP growth per capita	2.12	-0.86
2.3.08 Exchange rate stability	0.035	0.079
1.1.14 Real GDP growth	4.0	1.1
3.2.14 Labor force long-term growth	1.50	0.64
2.5.04 Risk of political instability	7.75	3.65
2.1.02 Government budget surplus/deficit (%)	-1.52	-2.20
2.5.05 Social cohesion	4.28	2.93
2.5.02 Homicide	3.46	4.31
1.2.25 Tourism receipts	1.31	0.99
4.4.23 Environment-related technologies	0.09	0.07
4.5.15 Primary and secondary education	4.40	3.68
3.3.10 Stock market capitalization (%)	92.17	77.22
3.5.02 Image abroad or branding	7.92	6.87
4.3.05 Business expenditure on R&D (%)	0.14	0.12

## Desempeño Económico



	2020	2019	2018	2017	2016	Variación 2020-2019
Economía doméstica	50	43	53	42	46	-7
Comercio internacional	62	60	59	59	55	-2
Inversión Internacional	21	20	12	15	12	-1
Empleo	48	40	36	37	34	-8
Precios	17	21	15	7	14	4



## Desempeño Económico



### STRENGTHS

Economic Performance	Rank
1.3.08 Direct investment stocks inward (% of GDP)	10
1.3.06 Direct investment flows inward (% of GDP)	10
1.3.02 Direct investment flows abroad (% of GDP)	11
1.3.04 Direct investment stocks abroad (% of GDP)	20
1.3.13 Relocation threats of business	21
1.3.07 Direct investment stocks inward (\$bn)	21
1.5.04 Office rent	22
1.1.19 Resilience of the economy	23
1.1.18 Gross fixed capital formation - real growth	23
1.4.08 Long-term unemployment	24

### WEAKNESSES

Economic Performance	Rank
1.2.17 Export concentration by partner	58
1.2.02 Current account balance	58
1.2.25 Tourism receipts	57
1.1.15 Real GDP growth per capita	56
1.2.13 Exports of commercial services (%)	55
1.2.12 Exports of commercial services (\$bn)	55
1.2.18 Export concentration by product	54
1.1.13 Economic complexity index	54
1.4.09 Youth unemployment	53
1.2.23 Trade to GDP ratio	51

## Eficiencia de Gobierno



	2020	2019	2018	2017	2016	Variación 2020-2019
Finanzas públicas	10	17	16	12	11	7
Política Fiscal	31	33	34	32	32	2
Marco institucional	19	21	16	25	31	2
Marco para los negocios	13	18	20	26	26	5
Estructura social	49	45	43	52	52	-4

## Eficiencia de Gobierno



### STRENGTHS

<b>Government Efficiency</b>	<b>Rank</b>
2.3.05 Central bank policy	1
2.4.04 Foreign investors	1
2.4.02 Protectionism	3
2.4.01 Tariff barriers	3
2.4.18 Immigration laws	6
2.4.09 State ownership of enterprises	6
2.3.02 Cost of capital	7
2.4.17 Unemployment legislation	7
2.4.12 New business density	8
2.4.03 Public sector contracts	9

### WEAKNESSES

<b>Government Efficiency</b>	<b>Rank</b>
2.5.05 Social cohesion	62
2.2.10 Employee's social security contribution rate	56
2.5.06 Gini coefficient	56
2.4.19 Redundancy costs	54
2.5.04 Risk of political instability	52
2.3.08 Exchange rate stability	50
2.5.02 Homicide	48
2.1.02 Government budget surplus/deficit (%)	45
2.5.12 Unemployment rate - gender ratio	44
2.4.16 Labor regulations	42

## Eficiencia en Negocios



	2020	2019	2018	2017	2016	Variación 2020-2019
Productividad y eficiencia	52	52	48	47	51	0
Mercado Laboral	29	35	16	24	30	6
Finanzas	26	26	19	28	24	0
Prácticas de gestión	45	50	26	33	45	5
Actitudes y valores	39	35	19	27	33	-4

## Eficiencia en Negocios



### STRENGTHS

Business Efficiency	Rank
3.4.14 Total early-stage Entrepreneurial Activity	1
3.3.07 Regulatory compliance (banking laws)	2
3.3.19 Corporate debt	7
3.2.22 Foreign highly-skilled personnel	8
3.2.21 Brain drain	9
3.3.16 Credit	9
3.5.01 Attitudes toward globalization	11
3.3.06 Banking and financial services	14
3.3.08 Stock markets	17
3.2.01 Compensation levels	18

### WEAKNESSES

Business Efficiency	Rank
3.1.07 Workforce productivity	59
3.4.09 Entrepreneurship	57
3.4.04 Credibility of managers	56
3.4.07 Use of big data and analytics	56
3.5.04 Flexibility and adaptability	55
3.1.10 Use of digital tools and technologies	54
3.1.09 Small and medium-size enterprises	53
3.4.13 Fear of failure rate	52
3.5.05 Need for economic and social reforms	52
3.5.06 Digital transformation in companies	51

## Infraestructura



	2020	2019	2018	2017	2016	Variación 2020-2019
Infraestructura básica	30	34	27	33	41	4
Infraestructura tecnológica	45	45	40	38	43	0
Infraestructura científica	55	52	50	50	50	-3
Salud y medio ambiente	38	42	36	37	38	4
Educación	50	48	51	51	54	-2

## Infraestructura



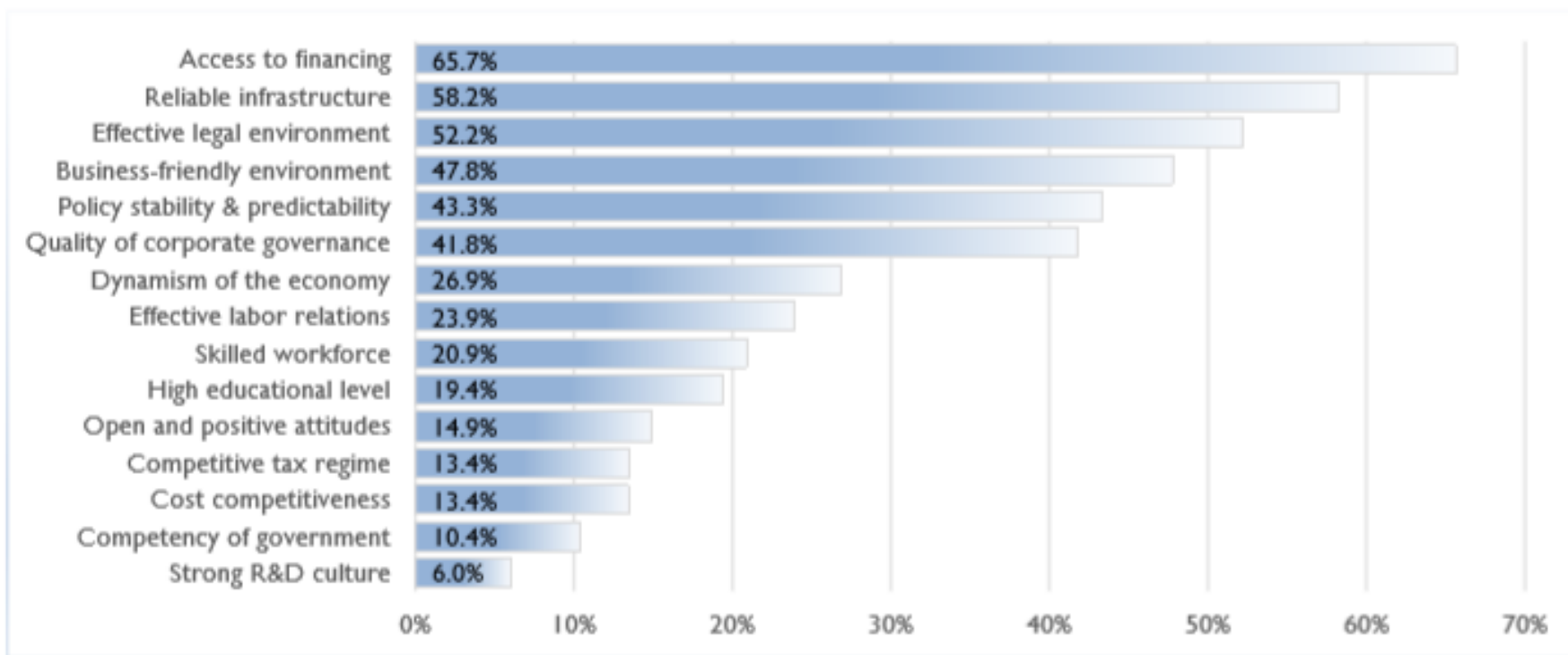
### STRENGTHS

Infraestructure	Rank
4.4.19 Forest area growth	3
4.1.07 Population - growth	7
4.1.13 Quality of air transportation	10
4.2.11 Qualified engineers	11
4.4.18 Renewable energies (%)	12
4.1.09 Dependency ratio	15
4.2.01 Investment in Telecommunications	17
4.5.01 Total public expenditure on education	17
4.4.01 Total health expenditure	19
4.5.17 Management education	23

### WEAKNESSES

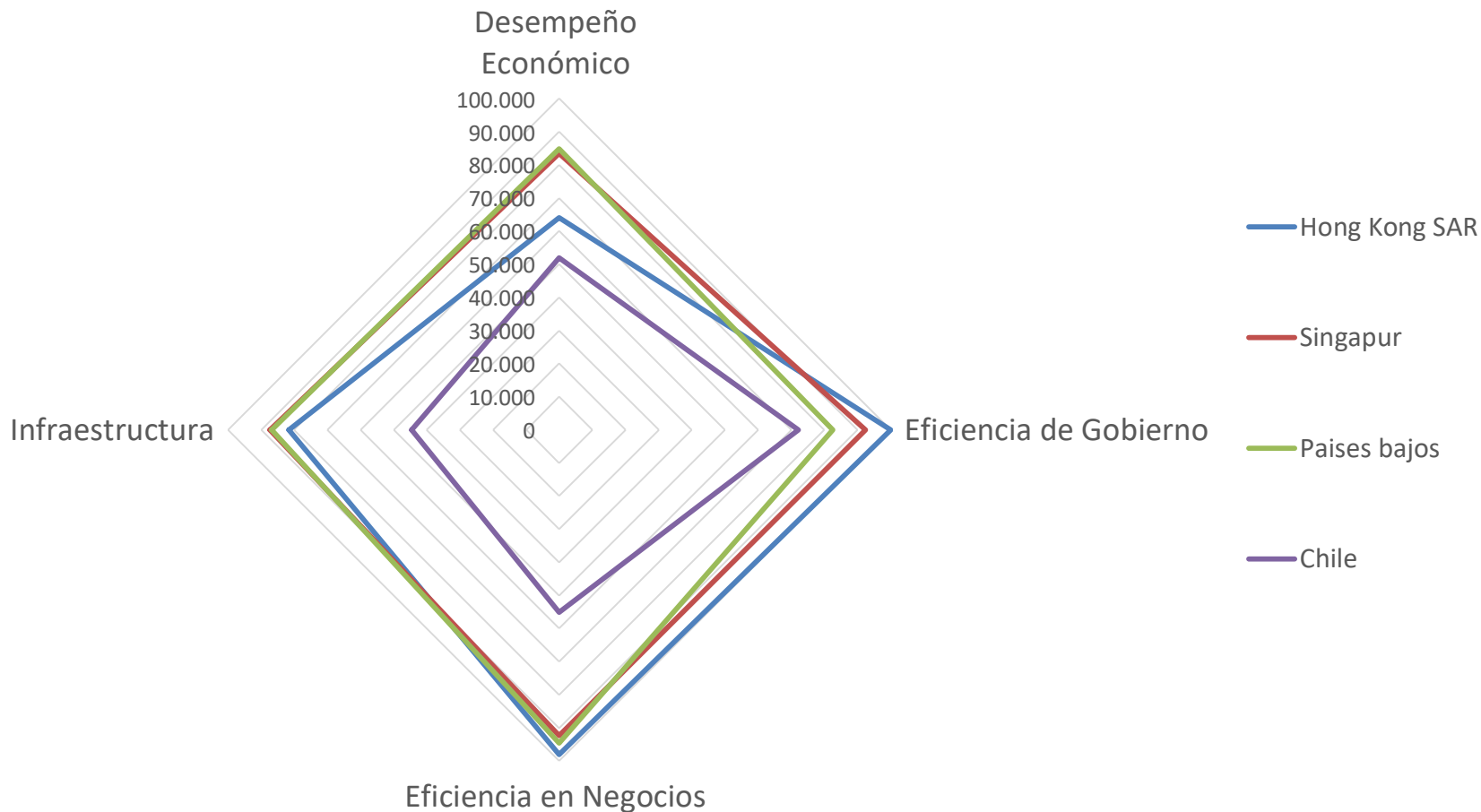
Infraestructure	Rank
4.4.09 Medical assistance	61
4.5.20 Language skills	61
4.4.27 Environmental laws	60
4.5.15 Primary and secondary education	57
4.3.11 Science degrees	57
4.5.06 Pupil-teacher ratio (secondary education)	55
4.3.19 Medium- and high-tech value added	55
4.3.05 Business expenditure on R&D (%)	55
4.5.10 Student mobility inbound	54
4.3.02 Total expenditure on R&D (%)	53

## Indicadores Clave 2020





## Diamante de Competitividad 2020 Chile vs. Líderes



## Desafíos Claves para Chile 2020

- ✓ Revitalizar la economía para aumentar inversión, crecimiento y empleo.
- ✓ Manejar y gestionar los aspectos sanitarios de la pandemia del Covid-19.
- ✓ Implementar programas y mecanismos para apoyar a las personas, trabajadores, emprendedores y compañías por los efectos económicos del Covid-19.
- ✓ Reestablecer un pacto social para promover la competitividad y el desarrollo, junto con avanzar en la provisión de igualdad de oportunidades.
- ✓ Reforma del Estado e Instituciones de Gobierno, que reduzcan la burocracia, promuevan la eficiencia y productividad, y aseguren las inversiones necesarias para el desarrollo de largo plazo y pleno empleo de mejor calidad.
- ✓ Aumentar inversión en investigación y desarrollo (I+D), promoviendo la colaboración entre Universidades y Entidades Educativas, Empresas privadas, y el Sector Público.

# Informe de Competitividad Mundial 2020

